

904 AMPLIFICATEURS LARGE BANDE

AMPLIFICATEUR D'INTERIEUR 1 + 1 SORTIES



Code : **9040053**

Modèle : **AI-100**

Description

Amplificateur d'appartement à large bande pour TV terrestre, avec bloc d'alimentation intégré. Il amplifie les bandes VHF et UHF séparément et dispose d'un contrôle de gain indépendant pour chaque bande. Il comprend deux sorties pour faire la distribution à deux ou plusieurs téléviseurs. Les sorties sont égales ou déséquilibrées.

Applications

Conçu pour agrandir les installations TV analogiques et numériques terrestres dans un appartement ou une maison. Il amplifie le signal TV de sorte qu'une distribution avec plusieurs nouvelles sorties peut être faite à partir du signal d'une prise TV ou du câble coaxial entrant dans la maison. Les niveaux sont facilement ajustés au moyen des deux contrôles de gain.

Caractéristiques

Fabriqué en plastique ABS, avec un châssis zamak interne qui offre un blindage maximal. L'unité d'alimentation est isolée du reste du circuit haute fréquence, en respectant les consignes de sécurité pour l'installateur et l'utilisateur. Fixé au mur à l'aide des vis et chevilles fournies. Connecteurs de type F

CODE		9040050		9040053	
MODEL		AI-200		AI-100	
Outputs		2			
Frequency range	Band	VHF	UHF	VHF	UHF
	MHz	40-318	470-862	40-318	470-862
Gain	dB±TOL	14 ±1,0	24 ±1,5	14 ±1,0 OUT 1 3 ±1,0 OUT 2	24 ±1,5 OUT 1 11 ±1,5 OUT 2
Flatness response	dB	±1,0	±1,2	±1,0	±1,2
Gain adjust	dB	16	12	16	12
Output level	dBµV	102 DIN 45004B 99 (IMD3 - 60 dB) 88 (IMD2 - 60 dB) 86 (CTB - 60 dB) 82 (CSO - 60 dB) 89 (XMOD - 60 dB)		104/91 DIN 45004B 101/88 (IMD3 - 60 dB) 90/77 (IMD2 - 60 dB) 88/75 (CTB - 60 dB) 90/69 (CSO - 60 dB) 92/77 (XMOD - 60 dB)	
Return loss	dB	10			
Noise figure	dB	<4.5	<3.0	<4.5	<3.5
Mains voltage	V~	230 ±10% ⁽¹⁾ 50/60 Hz			
	VA	7			
Operating temperature	°C	-5..+60			
Protection index		IP 20			
Units per packing		1			
Packing weight	Kg	0.4			
Packing dimensions	mm	115 x 102 x 45			